

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/069461 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H02G**

[DE/DE]; Wesenstedt 20, 27248 Ehrenburg (DE).  
JANSEN, Susann [DE/DE]; Zum Bradenholz 5, 28816  
Fahrenhorst (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000022

(22) Internationales Anmeldedatum:  
11. Januar 2005 (11.01.2005)

(74) Anwälte: JABBUSCH, Matthias usw.; Jabbusch Ardent  
& Sickmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
20 2004 000 526.3 15. Januar 2004 (15.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **WILHELM PUDENZ GMBH** [DE/DE];  
Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(72) Erfinder; und

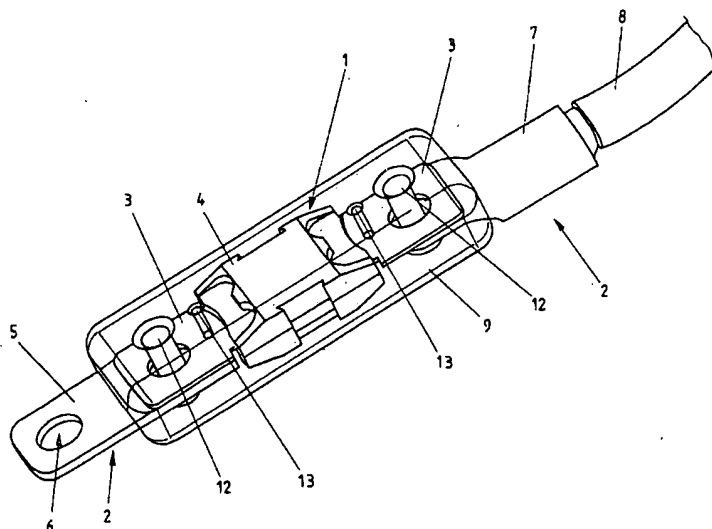
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FRÖHLKE, Helko**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SAFETY DEVICE, IN PARTICULAR FOR ENSURING PROTECTION OF A LOOM OF CABLES

(54) Bezeichnung: SICHERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DAS ABSICHERN EINES KABELSTRANGES



(57) Abstract: The invention relates to a safety device, in particular for ensuring protection of a loom of cables. Said safety device comprises a strip fuse comprising at least two connection contacts. According to the invention, at least one connection piece is firmly arranged in an electrically conductive manner on at least one connection contact. The strip fuse and area of placement of the connection contacts and the connection piece are sealed at least in sections with the aid of an electrically insulating material. The protective device is embodied in a simple manner and can thus be produced economically.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/069461 A2



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

---

**(57) Zusammenfassung:** Bei einer Sicherungsvorrichtung insbesondere für das Absichern eines Kabelstranges, umfassend einer wenigstens zwei Anschlusskontakte aufweisende Streifensicherung, ist vorgesehen, dass an wenigstens einem Anschlusskontakt zumindest ein Anschlussstück elektrisch leitend fest angesetzt ist und dass die Streifensicherung und der Ansetzbereich von Anschlusskontakten und Anschlussstück zumindest abschnittsweise mit einem elektrischen isolierenden Material abdeckend versiegelt ist. Die Sicherungsvorrichtung ist einfach ausgebildet und dadurch preiswert herzustellen.